



Kati Atik Kirletmesi Arastirma ve  
Denetimi Turk Milli Komitesi

## 2. ULUSAL KATI ATIK YONETIMI KONGRESI

18-20 EKİM 2010

### DÜZENLEYENLER

Kongre, Kati Atik Kirletmesi Arastirma ve Denetimi Turk Milli Komitesi'nin (KAKAD) isbirligi ile Mersin Üniversitesi Çevre Mühendisligi Bölümü tarafından düzenlenmektedir.

### ONUR KURULU

Prof. Dr. Veyssel EROĞLU Çevre ve Orman Bakanı  
Macit ÖZCAN Mersin Büyükşehir Bel. Bşk.  
Prof. Dr. K. Süha AYDIN Mersin Üniversitesi Rektörü  
Prof. Dr. H.İbrahim EKİZ MEÜ.Mühendislik Fakültesi Dekanı  
Prof. Dr. Gülay ALTAY Kriton Curi Çevre Vakfı Başkanı

### BİLİM KURULU

Prof. Dr. Günay KOCASOY Başkan, KAKAD, Boğaziçi Üni.  
Prof. Dr. Fikret ADAMAN Boğaziçi Üni.  
Prof. Dr. Lütfü AKÇA Çevre ve Orman Bakanlığı  
Doç. Dr. Erdem Ahmet ALBEK Anadolu Üni.  
Prof. Dr. Nesrin ALGAN Ankara Üni.  
Prof. Dr. Necdet ALPASLAN KAKAD, Dokuz Eylül Üni.  
Doç. Dr. Ahmet ALTIN Karaelmas Üni.  
Prof. Dr. İbrahim ALYANAK Pamukkale Üni.  
Prof. Dr. Semiha ARAYICI KAKAD, İstanbul Üni.  
Prof. Dr. Aysel ATIMTAY Orta Doğu Teknik Üni.  
Prof. Dr. Mehmet Emin AYDIN Selçuk Üni.  
Prof. Dr. Nuri AZBAR Ege Üni.  
Doç. Dr. Müfide BANAR KAKAD, Anadolu Üni.  
Prof. Dr. Abdurrahman BAYRAM Dokuz Eylül Üni.  
Doç. Dr. Nilgün CILIZ KAKAD, Boğaziçi Üni.  
Doç. Dr. Necla ÇAGLARIRMAK KAKAD, Celal Bayar Üni.  
Prof. Dr. Avni ÇAKICI Atatürk Üni.  
Prof. Dr. Ahmet DEMİR Yıldız Teknik Üni.  
Prof. Dr. Göksel DEMİRER Orta Doğu Teknik Üni.  
Doç. Dr. Ertan DURMUŞOĞLU KAKAD, Kocaeli Üni.  
Prof. Dr. Ekrem EKİNCİ KAKAD, Işık Üni.  
Prof. Dr. Ertuğrul ERDİN Dokuz Eylül Üni.  
Prof. Dr. Hunay EVLİYA KAKAD, Çukurova Üni.  
Prof. Dr. Ayşe FİLİBELİ KAKAD, Dokuz Eylül Üni.  
Prof. Dr. Sultan GİRAY Çukurova Üni.  
Prof. Dr. Hüseyin GÖKÇEKUŞ Yakın Doğu Üni.  
Prof. Dr. M. Talha GÖNÜLLÜ Yıldız Teknik Üni.  
Prof. Dr. Bülent KESKİNLER Gebze Yük. Tek. Ens.  
Prof. Dr. Cumali KINACI İstanbul Teknik Üni.  
Prof. Dr. Erhun KULA Bahçeşehir Üni.  
Prof. Dr. Halil KUMBUR Mersin Üni.  
Doç. Dr. Nurcan KÖLELİ Mersin Üni.  
Prof. Dr. İzzet ÖZTÜRK İstanbul Teknik Üni.  
Prof. Dr. Mustafa ÖZYURT Mersin Üni.  
Prof. Dr. Ayşegül İYİLİKÇİ PALA KAKAD, Dokuz Eylül Üni.  
Prof. Dr. Ahmet SAMSUNLU İstanbul Teknik Üniversitesi  
Prof. Dr. Dilek SANIN KAKAD, Orta Doğu Teknik Üni.  
Doç. Dr. Selim SANIN Hacettepe Üni.  
Prof. Dr. Delya SPONZA KAKAD, Dokuz Eylül Üni.  
Prof. Dr. İlhan TALINLI İstanbul Teknik Üni.  
Prof. Dr. Fadime TANER KAKAD, Mersin Üni.  
Prof. Dr. Bülent TOPKAYA KAKAD, Akdeniz Üni.  
Prof. Dr. Zerrin TOPRAK Dokuz Eylül Üni.  
Prof. Dr. İsmail TORÖZ İstanbul Teknik Üni.  
Prof. Dr. Olcay TUNAY KAKAD, İstanbul Teknik Üni.  
Doç. Dr. Emine UBAY ÇOKGÖR İstanbul Teknik Üni.  
Prof. Dr. Kahraman ÜNLÜ KAKAD, Orta Doğu Teknik Üni.  
Prof. Dr. Ülkü YETİŞ Orta Doğu Teknik Üni.  
Dr. Caner ZANBAK KAKAD, Türkiye Kimya San. Der.



Kati Atik Kirletmesi Arastirma ve  
Denetimi Turk Milli Komitesi

# 2. ULUSAL KATI ATIK YONETIMI KONGRESI

UKAY 2010

18-20 EKİM 2010

MERSİN ÜNİVERSİTESİ  
MERSİN

### KAYIT FORMU

Adı ve Soyadı : \_\_\_\_\_

Unvanı/Görevi : \_\_\_\_\_

Kurum/Kuruluş : \_\_\_\_\_

Adres : \_\_\_\_\_

: \_\_\_\_\_

: \_\_\_\_\_

İş Telefonu : \_\_\_\_\_

Cep Telefonu : \_\_\_\_\_

E-posta : \_\_\_\_\_

### Kongreye;

Bildiri ile katılacağım.

Bildiri Başlığı : \_\_\_\_\_

Poster ile katılacağım.

Bildiri Başlığı : \_\_\_\_\_

Dinleyici olarak katılacağım.

## AMAÇ

Büyük yerleşim merkezlerinde, insanoğluna hizmet için üretilen ve kullanım amacını tamamladıktan sonra atılan katı atıklar büyük sorun yaratmaktadır. Her birey tarafından üretilen, işlenmeye hazır bileşenlerin karışımı olan katı atıklar günümüz teknoloji ürünlerini içeren bir cevher olarak tanımlanabilir. Bu cevherin bazı bileşenlerinin kısmen ayrılarak işlendiği ve geriye kalanların ise düzenli ya da düzensiz depolama alanlarına gömüldüğü ya da atıldığı bilinmektedir. Katı atık bileşenlerinin ayrılması, uygun işletmelerde işlenerek ürüne dönüştürülmesi ve ekonomik getiri sağlanmasının önemi her geçen gün artmaktadır. Cevher bileşenlerinin sürdürülebilir yönetim sistemlerinin kurulması ve uygulamaya geçirilmesi, kaynakların ve çevrenin korunması için gerekmektedir. Ülkemizde katı atık (cevher) bileşenlerinin türleri, özellikleri, üretim potansiyelleri ile bu bileşenlerin işleme teknolojilerinin geliştirilmesi ve uygulamaya yönlendirilmesi araştırma bulgularının tartışılması ve gerekli bilgilerin üretilmesi ile sağlanabilecektir.

Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi, Katı Atık Kirlenmesi Araştırma ve Denetimi Türk Milli Komitesi'nin işbirliği ile her yıl ülkemizin değişik bölgelerindeki üniversitelerinde yapılmakta olup konunun uzmanlarını bir araya getirerek var olan durumun, üretilen bilgilerin, gelişen teknolojilerin ve çözüm önerilerinin tartışıldığı bir platform oluşturmaktadır. Bu çerçevede, **2. Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi (UKAY 2010)'nde; 21. Yüzyılda Katı Atıklar, Teknoloji ve Toplum** ana temasıyla, ilgili tüm akademik çevreler, yasa koyucu/uygulayıcı ve denetleyiciler, bileşenlere teknoloji uygulayan ve üretim yapan kesimler ile tüm bu çabaların ana hedefini oluşturan kamuoyunun bir kez daha buluşturulması hedeflenmektedir.

Kongremiz; Katı Atık Kirlenmesi Araştırma ve Denetimi Türk Milli Komitesi'nin (KAKAD) işbirliği ile Mersin Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Çevre Mühendisliği Bölümü tarafından **18-20 Ekim 2010** tarihleri arasında Mersin'de düzenlenecektir. Kongrede katı atıklarla ilgili tüm bilim insanlarının, kamu kurum ve kuruluş temsilcilerinin, özel sektör ve sivil toplum kuruluş elemanlarının, öğrencilerin ve konuya ilgi duyan bireylerin katılımının sağlanacağı bir ortam yaratılması hedeflenmektedir.

## KAPSAM VE KONULAR

- Ulusal ve Uluslararası Katı Atık Mevzuatı
- Katı Atık Yönetimi
- Katı Atık Bileşenlerinin Yapıları, Sınıflandırılması ve Potansiyelleri
- Katı Atık Bileşenlerinin, Ayrılması, Toplanması, Taşınması Sistemlerinin Tasarımında CBS Kullanımı ve Uygulamalar
- Katı Atık Bileşenlerinin İşlenmesi Yöntemleri, Ürünler, Özellikleri ve Kullanım Alanları
- Katı Atık ve Bileşenlerine Uygulanan Analizler
- Katı Atık Geridönüşümsüz Bileşenlerinden Biyometan ve Biyoetanol Üretimi
- Düzenli Depolama Alanları ve Yönetimi
- Düzensiz Depolama Alanları ve Rehabilitasyonu
- Sızıntı Suyu, Özellikleri, Yönetimi ve İşlenme Yöntemleri
- Depo Gazı Kontrolü ve Kullanımı
- Kompostlama Yöntemleri ve Uygulamalar
- Yakma, Piroliz, Sıvılaştırma, Hidroliz Sistemleri ve Ürünler
- Tıbbi Atık Bileşenleri, Yapıları, İşlenmesi ve Yönetimi
- Tehlikeli Atıklar, Özellikleri, Potansiyelleri ve Yönetimi
- Temiz Üretim Sistemleri, Bileşenlerin Aktarma İstasyonları
- Atık Bileşenlerinin Geri Kazanımı
- Aritma Tesisi Çamurları, Özellikleri, İşlenme Yöntemleri ve Yararlı Kullanım Alternatifleri
- Atık Bileşenlerinden Biyoyakıt ve Kimyasal Madde Üretimi
- Katı Atıklara Uygulanan Aerobik ve Anaerobik işlemler, ürünler
- Düzenli Depolama Alanlarından Kaynaklı Hava Kirliliği
- Yerel Yönetimler ve Katı Atık Hizmetleri
- Katı Atık Hizmetlerinin Özelleştirilmesi
- Özel Atıklar:Bilgisayar, Elektronik, Akü, Hurda Lastik vb
- Özel Atıkların Bileşenleri, Ayrılması ve Geri Kazanımı
- Atık Pillerin Bileşenleri, Toplama, İşleme Yöntemleri
- Atık Borsası
- Atık Mevzuatı
- Çevre Ekonomisi
- Çevre Politikaları

## KONGRE TAKVİMİ

- Bildiri Özetlerinin Gönderilmesi : 29.03.2010
- Özetlerin Kabulü : 15.05.2010
- Metinlerin Gönderilmesi : 15.07.2010

1000 kelimeyi aşmayacak şekilde hazırlanacak bildiri özetlerinin 5-6 adet anahtar kelimeyle birlikte ukay2010@boun.edu.tr adresine gönderilmesi rica olunur.

KAYIT ÜCRETİ	
Özel Sektör Katılımcıları	350 TL
Akademisyenler/Kamu Personeli	150 TL
Öğrenci(Lisans, Y.Lisans,Doktora)	50 TL
KAKAD Üyeleri	
Özel Sektör Katılımcıları	200 TL
Akademisyenler/Kamu Personeli	125 TL

Katılım ücretine; bildiriler özet kitabı, bildiriler CD'si, kongre çantası, öğlen yemekleri, açılış kokteyli, ikramlar ve son gün yapılacak teknik geziye katılım dahildir.

**Banka Hesap Adı:** Katı Atık Kirlenmesi Araştırma ve Denetimi Türk Milli Komitesi UKAY 2010

**Banka Hesap No:** Garanti Bankası Mezitli Şubesi  
605-6299692

IBAN: TR16-0006200060500006299692

Banka işlemlerinin daha düşük bir havale ücreti karşılığında internet ortamında yapılması önerilir.

**NOT:** Katılım ücreti banka dekontunun (0324) 361 00 32'ye faks ile ya da ukay2010@boun.edu.tr'ye e-posta ile "Nurcan Köleli'nin dikkatine" gönderilmesi rica olunur.

## KONGRE YERİ

Prof. Dr. Uğur ORAL Kongre Merkezi, Mersin Üniversitesi

## KONAKLAMA

Konaklama ile ilgili detaylı bilgi kongre web sitesinde (<http://ukay2010.mersin.edu.tr>) ilan edilecek ilgili yerlere UKAY 2010 adıyla rezervasyon yaptırılabilir.

## ORGANİZASYON KOMİTESİ

Doç. Dr. Nurcan KÖLELİ, Başkan	Arş. Gör. Z. Görkem DOĞAROĞLU
Dr. Tamer ATABARUT	Dr. Bülent HALİSDEMİR
Doç. Dr. Müfide BANAR	Yrd. Doç. Mehmet Ali Mazmanlı
Çağdaş DEDEOĞLU	Arş. Gör. Olcay ÖZER
Arş. Gör. Aydeniz DEMİR	Yrd. Doç. Duygu ÖZSOY
Doç. Dr. Zeynel A. DEMİREL	Doç. Dr. Savaş ŞENER
Begüm SEZİN DOĞAN	Prof. Dr. Fadime TANER
Müzeyyen EKE	Yrd. Doç. Dr. Ali ÜNYAYAR
Arş. Gör. Gamze KOYUNCU	Dr. Mutlu YALVAÇ

## YAZIŞMA ADRESİ

Nurcan KÖLELİ – Bülent HALİSDEMİR

Adres : Mersin Üniversitesi

Mühendislik Fakültesi

Çevre Mühendisliği Bölümü

33343 Çiftlikköy, Mersin

Tel. : (0324) 361 00 01 – 7091 / 7104

Faks : (0324) 361 00 32

E-posta : ukay2010@boun.edu.tr

Web : <http://ukay2010.mersin.edu.tr>